

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION.

V. — Machines.

3 — ORGANES, ACCESSOIRES ET ENTRETIEN DES MACHINES.

N° 593.548

Dispositif de genouillère pour tuyaux de pompes à graisse.

Société anonyme : ÉTABLISSEMENTS DIAN ET C^{ie} résidant en France (Seine).

Demandé le 26 avril 1924, à 13^h 31^m, à Paris.

Délivré le 29 mai 1925. — Publié le 25 août 1925.

[Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'art. 11, § 7 de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.]

Jusqu'à présent, les tuyaux de pompe à graisse doivent comporter une partie flexible pour pouvoir placer le raccord dans toutes les positions possibles par rapport à la pompe.

5 Cette partie flexible présente un certain nombre d'inconvénients dans la pratique.

La présente invention a pour objet un dispositif de genouillère destiné à remplacer avantageusement la partie flexible que l'on 10 vient de rappeler.

Ce dispositif à genouillère comporte deux parties symétriques articulées autour d'un axe entouré par une chambre à graisse et dans laquelle débouchent des conduits allant aux 15 deux raccordements du tuyau.

Ce dispositif très simple va être décrit ci-après en référence au dessin annexé, dans lequel :

La fig. 1 représente ce dispositif de genouillère en élévation.

La fig. 2 montre la même genouillère en coupe verticale longitudinale.

Comme on le voit dans ce dessin, ce dispositif de genouillère comporte deux coquilles 25 symétriques *a* et *a'* assemblées par une vis *b* constituant un axe autour duquel elles peuvent pivoter.

Chacune de ces coquilles présente une douille de raccordement *c* taraudée et un canal de passage de graisse *d* débouchant dans 30 une chambre à graisse *e* entourant la vis axiale *b*.

Un anneau de cuir *f*, logé dans une creuse *g*, assure l'étanchéité du joint.

Un autre anneau de cuir *h* assure l'étanchéité autour de la vis axiale *b*.

Les formes, détails, accessoires, matières et dimensions de ce dispositif de genouillère peuvent bien entendu varier sans changer en rien pour cela le principe de l'invention. 40

RÉSUMÉ.

L'invention consiste en un dispositif de genouillère pour tuyaux de pompes à graisse, ce dispositif comportant deux parties symétriques articulées autour d'un axe entouré par 45 une chambre à graisse et dans laquelle débouchent des conduits allant aux deux douilles de raccordement du tuyau, le joint ainsi que le passage de la vis-axe étant rendus étanches, au moyen d'anneaux de cuir. 50

Société anonyme : ÉTABLISSEMENTS DIAN & C^{ie}.

Par procuration

L. CHASSEVENT.

Prix du fascicule : 2 francs.

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention. Paris (15^e).

N° 593.548

Société Anonyme :
Établissements Dian & Cie

Pl. unique

Fig. 1.

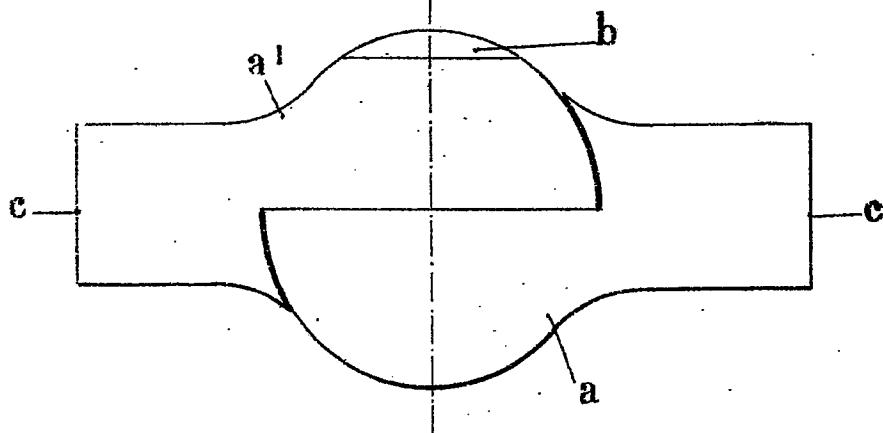


Fig. 2.

